

BAB III

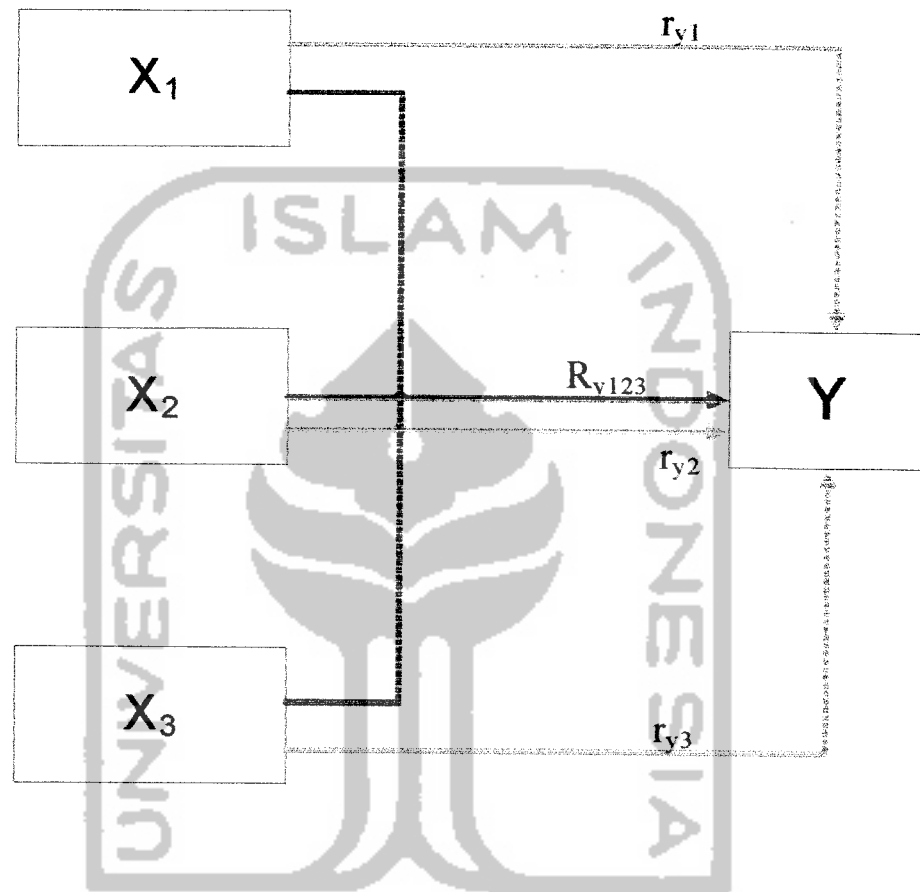
METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Penentuan Obyek Penelitian

Penelitian dilakukan di Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia, dimana obyek penelitiannya adalah lulusan atau alumni Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia yang lulus pada tahun ajaran 2005-2006.

3.2 Analisis Model

Dalam penelitian ini ada empat variabel yang digunakan, satu variabel terikat yaitu posisi kerja/jabatan (Y), dan tiga variabel bebasnya adalah penilaian kinerja (X_1), kualitas pendidikan (X_2) dan kualitas lulusan (X_3), sebagaimana digambarkan sebagai berikut:



Gambar 3.1 Model Persamaan

$Y = a + bX_1$ persamaan (1)

$Y = a + bX_2$ persamaan (2)

$Y = a + bX_3$ persamaan (3)

$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3$ persamaan (4)

Dimana:

Y = Penilaian kinerja

X_1 = Keahlian dalam memecahkan dan analisa masalah

X_2 = Kemampuan komunikasi

X_3 = Kemampuan organisasi

r_{y1} = Koefisien korelasi sederhana antara keahlian dalam memecahkan dan analisa masalah dengan penilaian kinerja.

r_{y2} = Koefisien korelasi sederhana antara kemampuan komunikasi dengan penilaian kinerja.

r_{y3} = Koefisien korelasi sederhana antara kemampuan organisasi dengan penilaian kinerja.

$R_{y.123}$ = Koefisien korelasi ganda antara keahlian dalam memecahkan dan analisa masalah, kemampuan komunikasi, dan kemampuan organisasi dengan penilaian kinerja.

3.3 Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dalam dua cara .

1. Wawancara / kuesioner

Yaitu data yang diperoleh dengan cara meminta pendapat dari obyek penelitian.

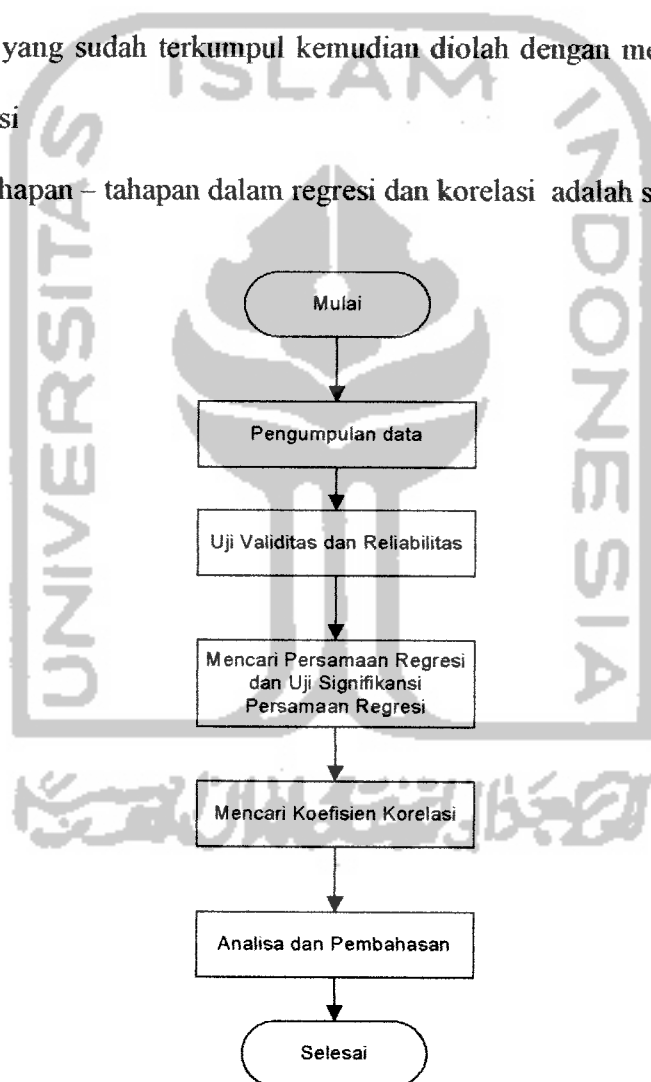
2. Studi kepustakaan

Yaitu data atau informasi yang bersumber dari buku, artikel, makalah, dan lain sebagainya yang membahas obyek bahasan yang sama.

3.4 Pengolahan Data dan Analisis Hasil

Data-data yang sudah terkumpul kemudian diolah dengan menggunakan analisis regresi dan korelasi

Adapun tahapan – tahapan dalam regresi dan korelasi adalah sebagai berikut:

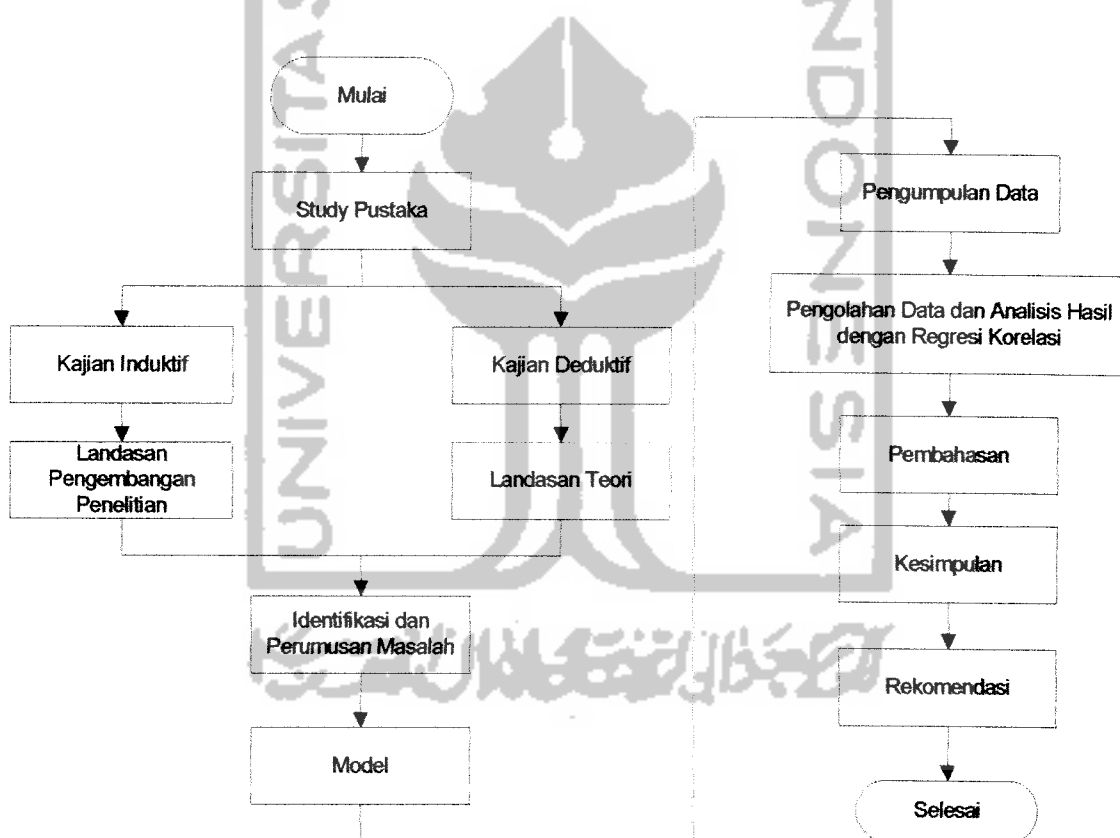


Gambar 3.2 Diagram alir tahapan regresi dan korelasi

Analisis data regresi dan korelasi dilakukan dengan menggunakan program SPSS (*Statistical Package for Social Science*) Versi 11.05 under Windows.

3.5 Kerangka Penelitian

Langkah-langkah penelitian perlu disusun secara baik untuk mempermudah penyusunan laporan penelitian. Adapun langkah-langkah penelitian dapat dipresentasikan seperti gambar 3.4



Gambar 3.3 Diagram Alir Kerangka Penelitian